

سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

أستاذ عبد القادر شحاتة

الملف التاسع والعشرون
{محلول}



سؤال 1

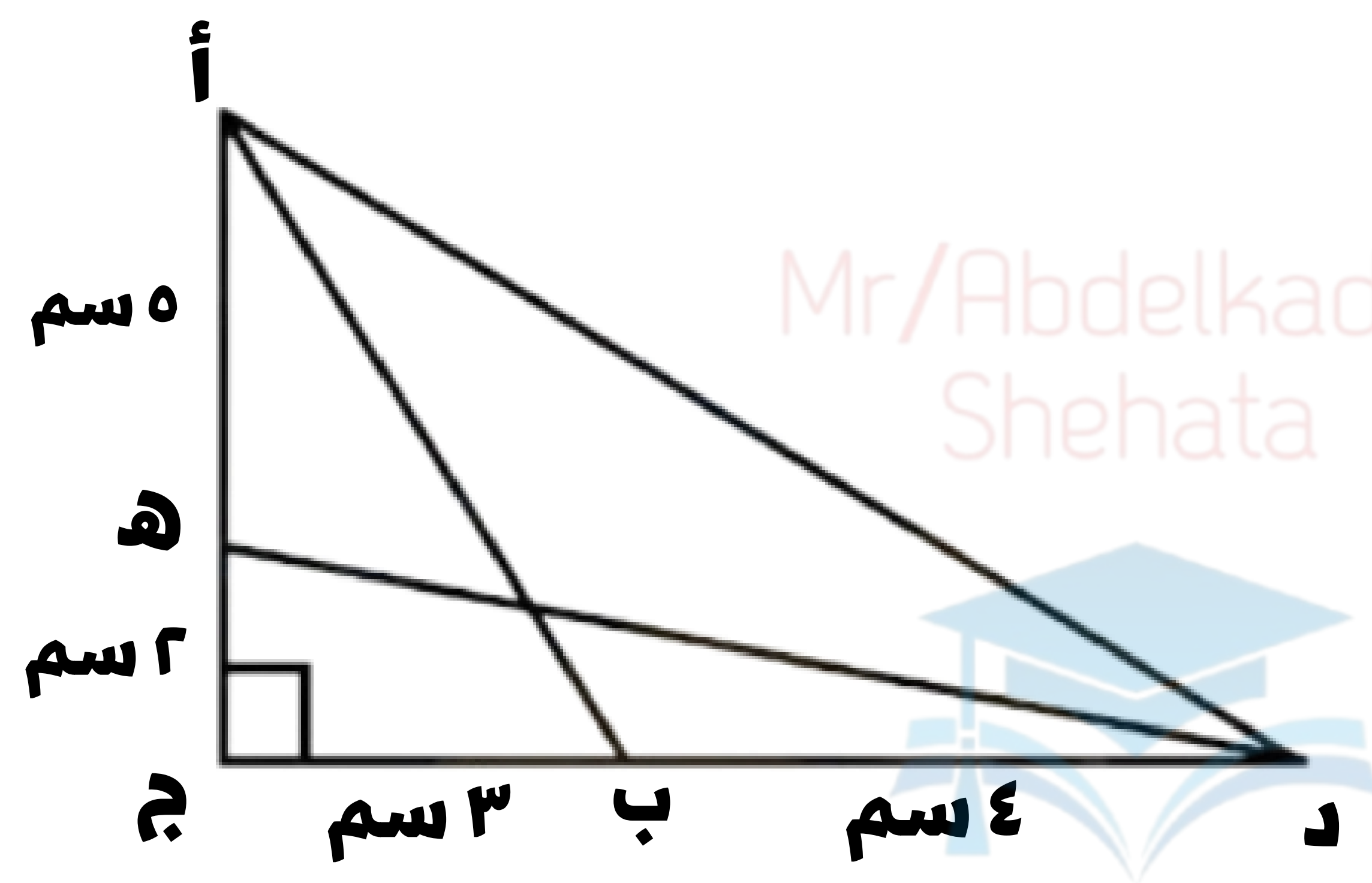
أوجد الفرق بين مساحة
المثلثين أ ب ج ، د ه ج

أ ٣

ب ٣,٥

ج ٤

د ٤,٥



طفل عمره ٤,٢٥ سنة فإن عمره ٤ سنوات و

د ٦ شهور

ج ٥ شهور

ب ٣ شهور

أ ٤ شهور



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

ناتج قسمة عدد أولي علي عدد أولي آخر =

أ صفر

ب عدد صحيح

ج كسر

د ١



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

عام ١٤٣٧ كان عُمر محمد سنة وعمر خالد ٤ سنوات، في أي عام يصبح
عُمر محمد ثلاثة أرباع عُمر خالد ؟

١٤٤٧ د

١٤٤٦ ج

١٤٤٥ ب

١٤٤٤ أ



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 5 : قارن بين :

- القيمة الأولى : $\binom{3}{2} \times \binom{1-4}{4}$ - القيمة الثانية : $\frac{1}{2}$



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

إذا كان س - ص = ١ ، ص < ٢ ، فأأي الآتي صحيح ؟

د س < ٣

ج س > ٣

ب س > ١

أ س < ١



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

مثلثين لهما نفس المساحة ، طول قاعدة الأول = ٨ و طول قاعدة الثاني = ٥ ، قارن بين :

-القيمة الأولى : إرتفاع المثلث الأول -القيمة الثانية : إرتفاع المثلث الثاني



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية

إذا كان $ل = ٥ س$ ، $ل$ ، $س$ عددين صحيحين موجبيين ، قارن بين :

-القيمة الأولى : $ل$

-القيمة الثانية : $س$



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

هناك خصم ٥% علي المشتريات لكل ١٠٠ ريال ، ولا تتجاوز قيمة التخفيض ٥٠ ريال ، كم يخصم لشخص مشترياته قيمتها ١٢٠٠ ريال ؟

٦٠ د

٥٠ ج

٤٠ ب

٣٠ أ

إذا كان الشهر الحالي رجب ، ما الشهر بعد ٢٥ شهر ؟

د شوال

ج رمضان

ب شعبان

أ رجب



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

مكعب طول حرفه ٤٠ سم ، كم ارتفاعه ؟

٢٠ د

٢٥ ج

٣٠ ب

٤٠ أ



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

إذا رسم مستقيم من رأس واحدة في شكل سداسي إلي جميع الرؤوس الأخرى ، كم مثلث ينتج ؟

د ١٢

ج ٨

ب ٦

أ ٤



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

إذا كانت نسبة المتفوقين إلى الكل ١ : ٤ ، فما النسبة المئوية
لغير المتفوقين ؟

أ ٢٠%

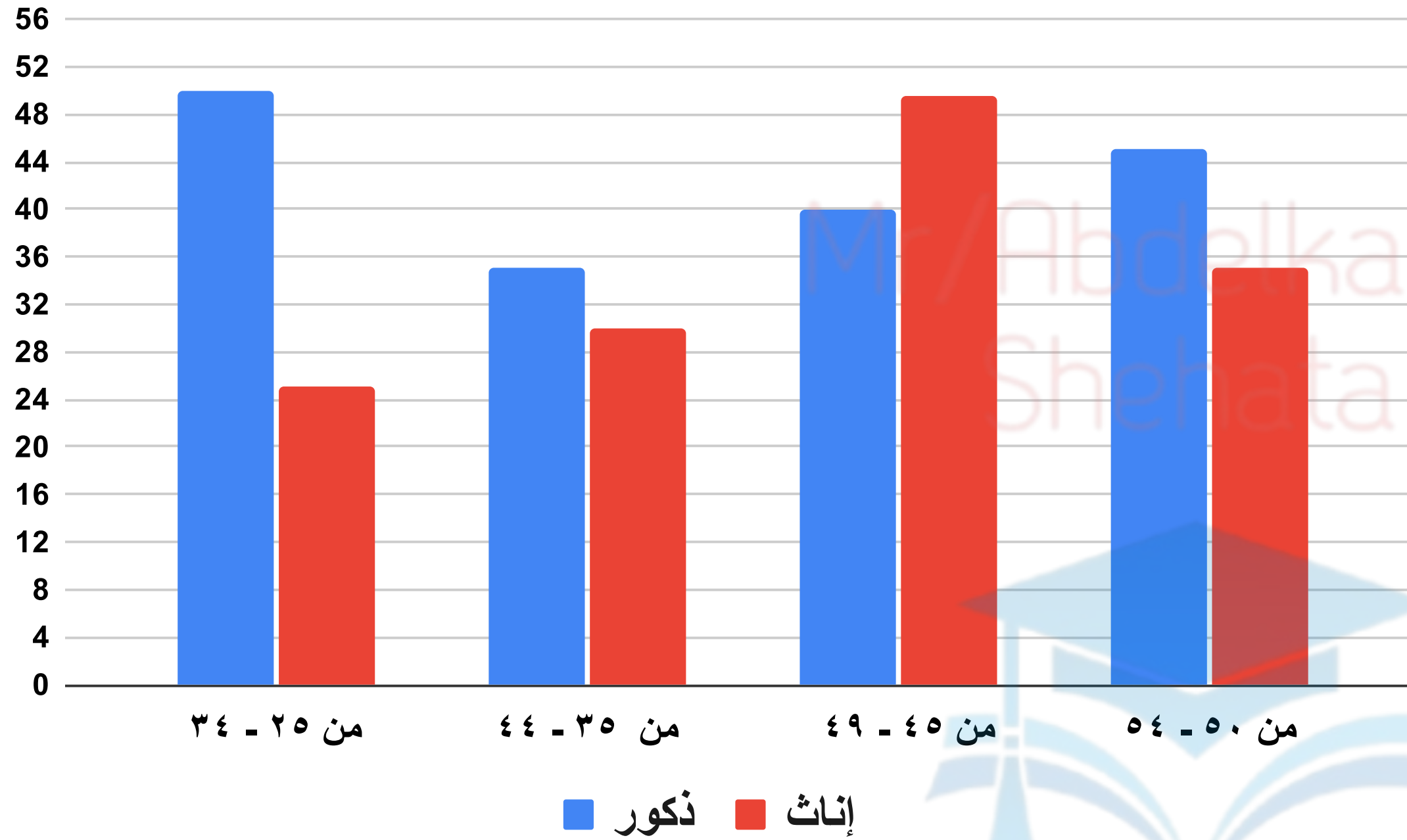
ب ٢٥%

ج ٧٥%

د ٨٠%



ما اكبر عدد للإناث ؟



ب 50

أ 48

د 54

ج 52

إذا كان متوسط القيم ١١ ، ٣ ، ٨ ، س يساوي ٢٠
ما مجموع ١١ + ٣ + ٨ + س ؟

٩٠ د

٨٠ ج

٧٠ ب

٦٠ أ



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

متتابة حسابية فيها س = ٩ ، وكل حد يزيد عن الذي قبله بمقدار ٣ ،
ما مجموع س والثلاثة حدود السابقة لها ؟

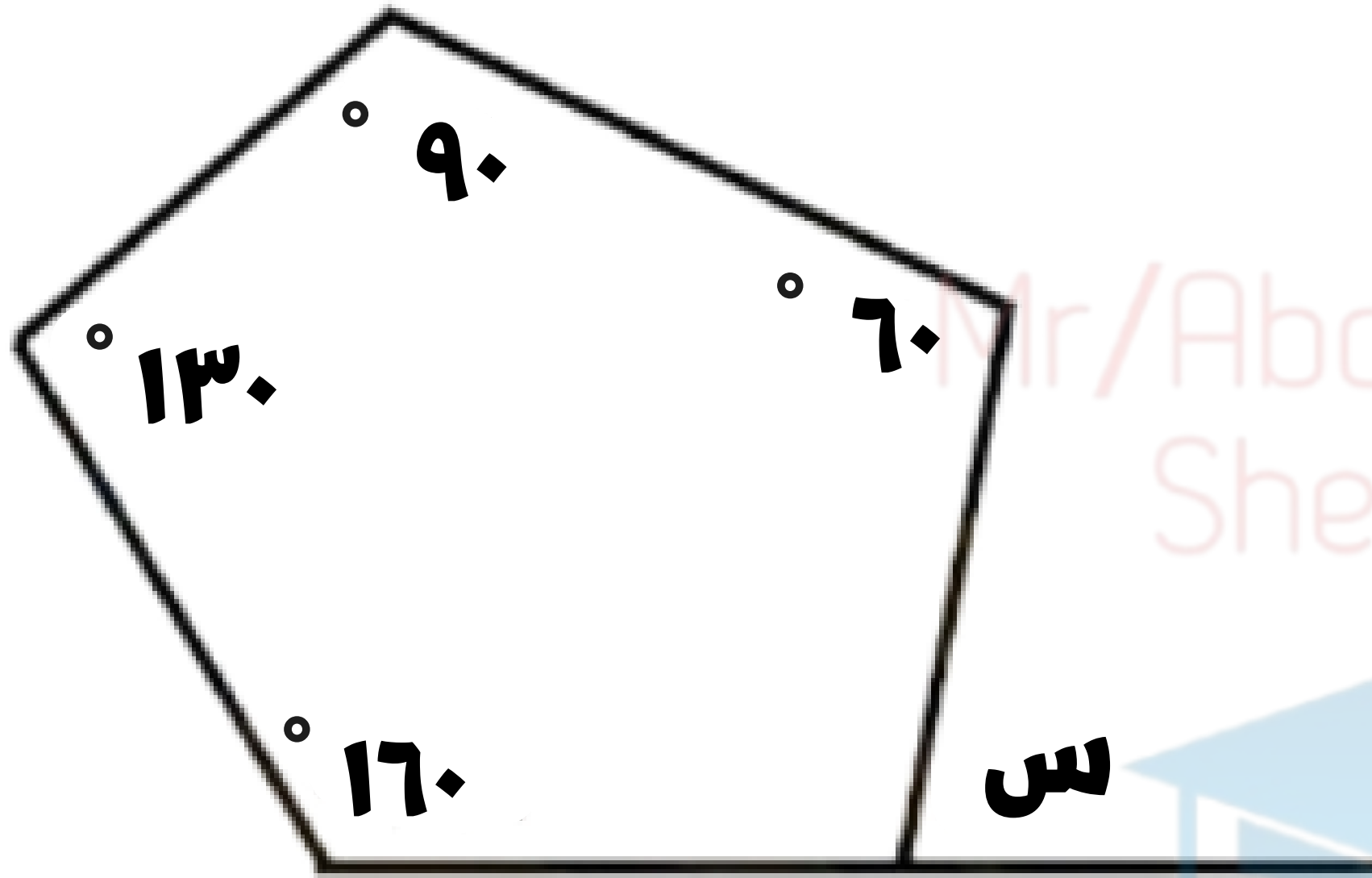
٢١ د

١٨ ج

١٦ ب

١٢ أ

أوجد قيمة س



س

١٠٠

ب

١٤٠

د

٨٠

أ

١٢٠

ج

أوجد الحد التالي : ٣، ٦، ٩،
Mr/Abdelkader Shehata

أ ١٠

ب ١١

ج ١٢

د ١٣



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

قارن بين :

القيمة الثانية : $\frac{2}{3}$

القيمة الأولى : $\frac{4 \times 4}{6}$



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

إذا كان $s^3 = 48$ ، قارن بين :

-القيمة الأولى : s^2
-القيمة الثانية : ١٥



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

إذا كان الزاويتان (٦س) ، (٤س - ٢٠) متتامتان ، ما قيمة س ؟

د ١٢

ج ١١

ب ١٠

أ ٩



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

حديقة

٥

٤

رسم مهندس المستطيل الصغير
بمقياس رسم ١ : ٢٠ أوجد مساحة
الحديقة ؟

أ ٢٠

ب ٣٦٠

ج ٤٠٠

د ٨٠٠٠



المثلث أ ب ج قائم الزاوية في أ

- القيمة الأولى : أ ب + أ ج - القيمة الثانية : ب ج + أ ج



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

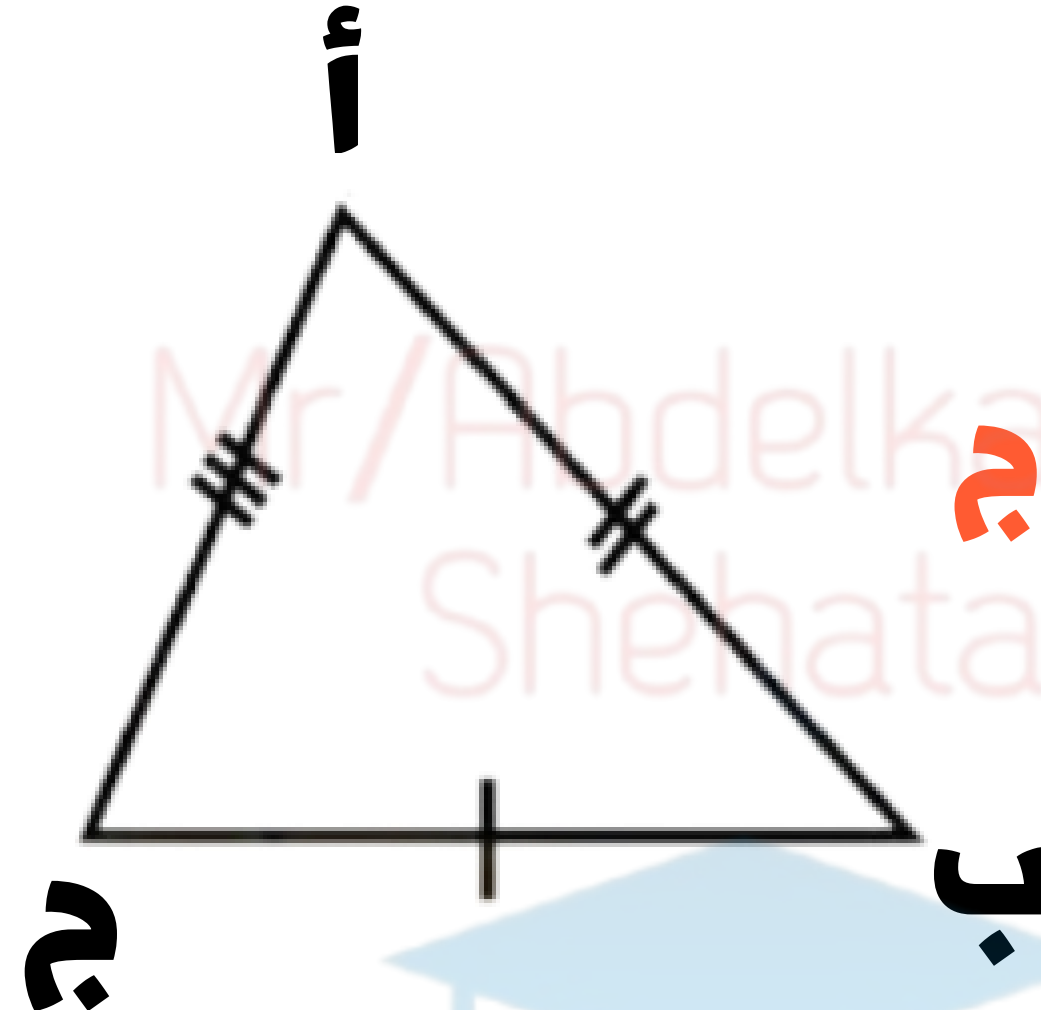
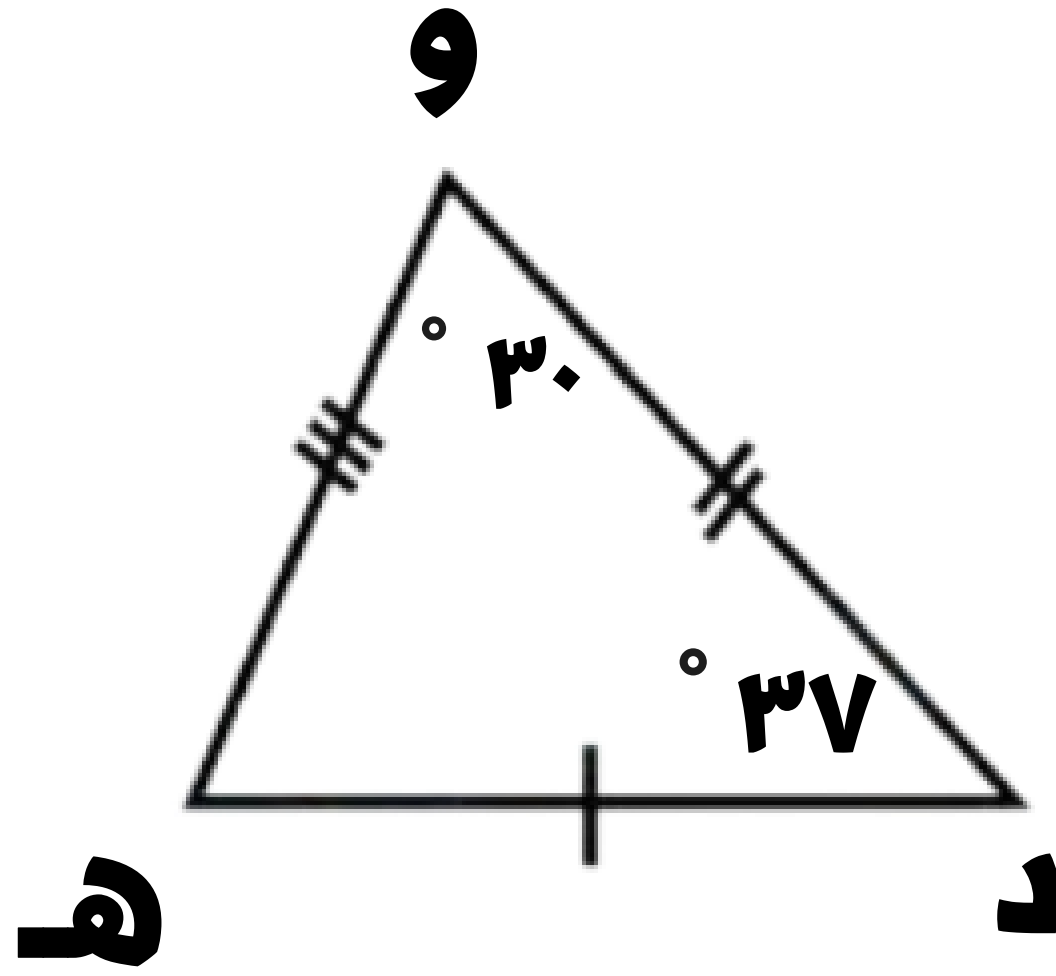
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

قارن بين :

-القيمة الأولى : قياس الزاوية ج

-القيمة الثانية : ١١١°



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

قارن بين :

- القيمة الأولى : $r_4 + r_3$ - القيمة الثانية : $(r_4 + r_3)$



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية